

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

PVC damar yalıtımlı ve sağlam, yağa dayanıklı dış kılıflı, çok esnek kontrol kablosu - sertifikalı

ÖLFLEX® CHAIN 819 P - PVC damar yalıtımlı ve sağlam, yağa dayanıklı, PU özel karışımından dış kaplamalı, çok esnek kontrol kablosu

Bilgi

Basic Line Performance - Orta derece hareket yolları veya ivmelenmeler

İyi yağ direnci

Kuzey Amerika için UL/cUL sertifikalı



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



UV-dayanım

Faydalar

İyi kalite ve fiyat kombinasyonu

Dayanıklı kılıf malzemesi nedeniyle uzun ömürlü

Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı

Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu

İhracat odaklı makine, cihaz ve aparat üreticileri için ABD ve Kanada için onaylı

Uygulama alanı

Enerji zincirlerinde veya hareketli makine parçalarında

Takım makinelerinin ve transfer yollarının yağlı ıslak alanlarında

Ölçüm, kontrol ve düzenleme devrelerinde kullanım için uygun

Montaj hatları, üretim hatları, her türlü makinelerde

Son durum (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

İç uygulamalar veya kuru mekanlarda

Ürün özellikleri

Yüksek yağ direnci

Alev geciktirme: IEC/EN: 60332-1-2 UL/CSA: Yatay alev, FT2

Mekanik açıdan sağlam

Sürtünme oranı düşük yüzey

Norm referansları / Onaylar

ABD: UL AWM Style 21576 Kanada: cUL AWM Style I/II A FT2

UL File No. E63634

Enerji zincirlerinde kullanım için: Lütfen Ek T3 montaj kılavuzuna uyunuz

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken

Damar izolasyonu: PVC

Katmanlar halinde bükülmüş damarlar

Dokumasız tekstil sargı

Lapp PU özel karışım kaplama, siyah (RAL 9005 benzeri)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu

Damar tanımlama kodu:

VDE 0293-334 uyarınca siyah renk üzerine beyaz rakamlar

İletken bükümü:

VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Hareketli: 10 x dış çap ölçüsünden itibaren

Fixed installation: 4 x outer diameter

Nominal gerilim:

IEC U₀/U: 300/500 V

UL: 1.000 V

Test gerilimi:

Damar/damar: 4.000 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken

X = Topraklama iletkensiz

Sıcaklık aralığı:

Hareketli olarak: -5°C ila +70°C (UL: +80°C)

Sabit Uygulama: -40°C to +70°C (UL: +80°C)

Bükme çevrimleri & kullanım parametreleri:

Online kataloğumuzun ekindeki A2-1 seçim tablosuna bakınız

Uyarı

Başka bir özellik bildirilmemişse, ürünle ilgili olarak oda sıcaklığındaki nominal değerleri ifade eder. Örneğin toleranslar gibi değerlerle ilgili diğer bilgiler, mevcutsa ve açıklanması için izin varsa, istek üzerine.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1027800	2 X 0.5	5.2	9,6	30,7
1027801	3 G 0.5	5.5	14,4	39,2
1027802	4 G 0.5	6	19,2	48,5
1027803	5 G 0.5	6.5	24	58
1027804	7 G 0.5	7.7	33,6	79
1027805	12 G 0.5	9.2	57,6	121,1
1027806	18 G 0.5	11	86,4	177,9
1027807	25 G 0.5	13.3	120	250
1027810	2 X 0.75	5.6	14,4	37,9
1027811	3 G 0.75	6	21,6	49,4
1027812	4 G 0.75	6.5	28,8	61,5
1027813	5 G 0.75	7.1	36	74,5
1027814	7 G 0.75	8.5	50,4	105,6
1027815	12 G 0.75	10.3	86,4	163,3
1027816	18 G 0.75	12.2	129,6	239
1027817	25 G 0.75	14.8	180	334,8
1027820	2 X 1.0	5.9	19,2	43,1
1027821	3 G 1.0	6.3	28,8	56,5
1027822	4 G 1.0	6.9	39	71,3
1027823	5 G 1.0	7.5	48	86,2
1027824	7 G 1.0	9	67	122,3
1027825	12 G 1.0	10.9	115,2	190,3
1027826	18 G 1.0	13.2	172,8	285,4
1027827	25 G 1.0	15.7	240	391,2
1027830	2 X 1.5	6.5	28,8	55,6
1027831	3 G 1.5	6.9	43,2	74,5
1027832	4 G 1.5	7.6	58	94,7
1027833	5 G 1.5	8.5	72	119,3
1027834	7 G 1.5	10.3	100,8	169,5
1027835	12 G 1.5	12.3	172,8	263,9
1027836	18 G 1.5	14.9	259,2	395,1
1027837	25 G 1.5	17.9	360	549,4
1027840	3 G 2.5	8.4	72	115,6
1027841	4 G 2.5	9.3	96	148,2
1027844	5 G 2.5	10.4	120	186

Son durum (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1027842	7 G 2.5	12.7	168	268,9
1027843	12 G 2.5	15.2	288	420,2
1027850	4 G 4.0	11.1	153,6	222,1
1027852	4 G 10.0	17.2	384	541
1027855	4 G 16.0	20.1	614,4	804,6
1027857	4 G 25.0	24.9	960	1.259,5

Son durum (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16